

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. März 2005 (03.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/019312 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
B02C 23/00, C08K 5/00, 7/02, 7/14

C08J 3/12,

(74) Anwälte: MAI, Peter usw.; John-F.-Kennedy-Strasse 4,  
65189 Wiesbaden (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008896

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. August 2004 (09.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 38 546.0 19. August 2003 (19.08.2003) DE  
203 12 936.9 19. August 2003 (19.08.2003) DE  
10 2004 026 747.2 28. Mai 2004 (28.05.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): KURARAY SPECIALITIES EUROPE  
GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am  
Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): STEUER, Martin  
[DE/DE]; Platanenweg 18, 65853 Liederbach (DE).  
BUCAK, Bekir [TR/DE]; Waldstr. 59, 64569 Nauheim  
(DE). JONAS, Simon [DE/DE]; Im Höhlchen 11, 65795  
Hattersheim (DE). GUTWEILER, Matthias [DE/DE];  
Kastanienplatz 6, 65597 Hünfelden (DE). KÖHNEN,  
Sven [DE/DE]; Pfarrstr. 24, 65527 Niedernhausen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/019312 A1

(54) Title: POLYVINYL ACETAL-CONTAINING GRANULATE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZA-  
TION THEREOF

(54) Bezeichnung: POLYVINYLACETAL-HALTIGES GRANULAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE  
SEINE VERWENDUNG

(57) Abstract: The invention relates to a method for the production of a granulate containing at least one polyvinyl acetal, wherein a  
composition containing a polyvinyl acetal is transformed into molten state and granulated in accordance with the desired grain size.  
The invention also relates to a granulate produced according to said method and to the utilization of the inventive granulate.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Granulats enthaltend mindestens  
ein Polyvinylacetal, wobei man eine Polyvinylacetal enthaltende Zusammensetzung in den schmelzflüssigen Zustand überführt und  
entsprechend der gewünschten Korngrösse granuliert. Weiterhin bezieht sie sich auf die vorliegende Erfindung auf die nach dem  
Verfahren erhältlichen Granulate sowie deren Verwendung.

BEST AVAILABLE COPY